AT-G4 / AT-G6
NIVEAU AUTOMATIQUE



HAUTE PRECISION, PETIT PRIX
NIVEAU AUTOMATIQUE

NIVEAU AUTOMATIQUE DE CLASSE MONDIALE PRECISION ET DURABILITE

- Construction imperméable et scellé
- Lecture angulaire de 10 minutes
- Vis de pointé horizontal sans fin
- Mise au point très courte 0.5 mètres
- Lecture facile du cercle d'observation
- Nivellement automatique rapide et stable

It's time.

Seule Topcon, leader mondial dans la topographie de précision optique, offres des niveaus automatique parfaitement convenu au entrepreneur d'aujourd'hui. L'AT-G4 et l'AT-G6 garantient une grande précision dans une construction solide et résistante

L'AT-G4 et AT-G6 sont étanche et résistants à la poussière et ils sont caractérisés par des compensateurs à amortissement magnétiques, insensible à la vibration, il a été conçu pour avoir une très grande longévité et accélérer les travaux de nivellement en assurant une grande précision des résultats. Le système exclusif de Topcon utilise 4fils mylar pour suspendre le compensateur, qui bénéficie de la sorte d'une meilleure résistance au froid et au choc

La nivelle sphérique se vérifie trés facilement d'un leger chngement d'oeilà l'aide d'un miroir de réflexion articulé. Le réglage est possible sur 400g sans blocage ce qui permet un pointé très rapide sue la mire. De plus une commande de fin réglage horizontal est disponible de chaque côté pour la facilité et la rapidité du pointé.

Le grossissement 26x de l'AT-G4 et le 24x de l'AT-G6 offrent des visées claires est précises sur les distances et les deux fournissent une mise au point très courte (0.5m)

Green label
Topcon est heureuse de présenter green label, une étiquette verte. L'étiquette verte représente l'engagement de Topcon à fournir les meilleur produits dans le monde au niveau de la qualité et la rentabilité dans l'etude et industrie de la construction. C'est à travert l'investissement soutenu de Topcon dans dans l'ingénierie global dernier cri, que le Green label est rendu possible. Topcon, le début de la prochaine révolution. Topcon it's time



AT-G4/AT-G6

Grande précision, petit prix



AT-G4/AT-G6: deux choix, applications illimités une chose en commun: précision de Topcon



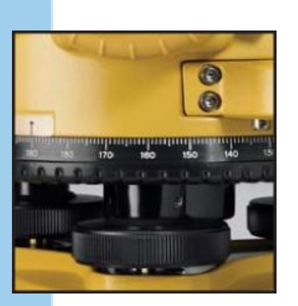
Construction étanche

L'instrument possède une lunette totalement étanche, le rendant idéal pour tout type d'opérations de topographies par temps humide, sous une pluie légère ou dans des tunnels. Seuls des lunettes ayant passé positivement des tests d'étanchéité sont utilisées et l'ont y injecte du gaz nitrogène qui permet d'éviter les phénomènes de condensation et de moisissure dans la lunette



Mise au point très courte (0.5m)

Les AT-G possèdent une courte portée de mise au point de 0.5 mètres qui convient particulièrement pour les travaux de courte portée effectués par les constructeurs et les entrepreneurs



Lecture facile des angles

Les modèles AT-G4/AT-G6 possèdent un cercle horizontal gradué de 0 à 10 minutes (10c divisions) et numéroté à chaque degré (un échelon) avec des calibres de 0° à 360° (0 à 400g)



Nouveau design ergonomique

Avec ce nouveau design conçu pour une utilisation plus simple, plus aisée, la série AT-G de Topcon possède un plus gros bouton pour des ajustements plus rapides et plus précis, ainsi que des nouveau composants plus léger pour faciliter les déplacements.



Mise en station rapide

La mise en station rapide est devenue possible grâce à la forme de l'embase qui s'emboite parfaitement sur des trépieds en forme dôme ou plate.



Topcon propose une gamme complète de niveau de construction de l'ingénierie et la topographie, construit et conçu pour durer et être fiables. Leur construction compacte, légère et solide leur permet de convenir parfaitement à toutes les tâches de nivellement.

Vue rapide

Fort, composite léger,
azote sec chargé au bord

Nivellement rapide, système du nivellement magnétique humidifié

Nivelle sphérique/miroir de réflexion articulé/ clapet de protection

Ajustement de champs de vision

Ajustement fin horizontal

Cap oculaire en caoutchouc

Vis de mise à niveau

Indication d'angle - 0gr à 400gr

Oservation de nivelle sphérique facile

La nivelle sphérique se vérifie très facilement d'un léger changement d'œil. Une vue claire est distinct peut être observée par un miroir articulé

Avec la fermeture de la bulle, la nivelle reste protégée.



Composition AT-G4/AT-G6

- Niveau automatique
- Caisse de transport
- Fil à plomb
- Housse de protection
- Tissue pour la lentille
- Jeu de clé
- Manuel d'utilisation



Accessoires

Vous cherchez la plus longue gamme? Topcon offre une ligne entière de niveau automatique AT-G. Contactez votre revendeur Topcon local pour l'information sur cette longue gamme



AT-G1
Grossissement à 32x, lecture d'angle à 10minutes, 2 vitesses de mise au point, et une liste impressionnante d'accessoire en option pour une facilité d'utilisation dès le premier contact



AT-G2/AT-G2A
Grossissement à 32x, 2 vitesses de mise au point, et une liste impressionnante d'accessoire en option pour une facilité d'utilisation dès le premier contact



AT-G2/AT-G2A
Grossissement à 30x, lecture d'angle à 10 minutes, mise au point très courte de 0.5m et une liste impressionnante d'accessoire en option pour une facilité d'utilisation dès le premier contact

Le leader dans les techniques de positionnement...

Topcon offre des équipements de positionnement avec le maximum de fonctionnalités et de performances. La longue expérience de Topcon, son savoir faire dans les technologies de pointe de ce secteur, notre réputation maintenant bien assise due à la fiabilité de nos matériels, autant de raison de choisir Topcon quand il s'agit de « topographie intégrée et interopérable »

Topcon, à travers son réseau de distributeurs, offre une gamme extrêmement riche de solutions pour les topographes, les bureaux d'études de génie civil, les entreprises de BTP, les chefs de chantier, les aménageurs et les institutionnels pour toutes les questions de topographie et de positionnement. Les solutions proposées par Topcon sont complètes et offrent des conditions optimales pour abaisser les coûts et augmenter la productivité.

Positionnement, saisie sur le terrain et rapport final: c'est le cœur des métiers de Topcon. S'il est temps pour vous de passer à la vitesse supérieure, adressez vous à Topcon.

Le leader en satisfaction client...

Pour assurer des performances optima à vos appareils Topcon met à votre disposition des techniciens de maintenances spécialement formés pour nos matériels. Si ce service n'est pas disponible dans votre zone, notre centre SAV Europe vous offre tout un ensemble de prestation pour la maintenance de vos équipements.

Offices Worldwide

TOPCON CORPORATION
75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku • Tokyo 1748580, Japan Phone: 3-3558-2520 • Fax: 3-3960-4214 • vmw.topcon.co.jp

Topcon Europe Positioning B.V.
Essebaan 11, 2908 U Capelle aid Ijssel • THE NETHERLANDS Phone: 010-4585077 • Fax: 010-4585045 • lmvw.topconeurope.com

Topcon Corporation Beijing Office
Block A No.9, Kangding Street, Beijing Economic Technological Development Area, Beijing 100176 • CHINA Tel: +86-10-6780-2799 • Fax: +86-10-6780-2790



Topcon Positioning Systems, Inc.
7400 National Drive
Livermore, CA 94550
www.topconpositioning.com

P/N: 7010-0791 Rev. A Printed in U.S.A. 10/06

Spécifications basiques

LUNETTE	AT-G4	AT-G6
Longueur (mm)	192mm/7.7in.	193mm/7.7in
Image	Droite	Droite
Diamètre objectif (mm)	30mm	30mm
Grossissement	26X	24X
Champ de vision	1°30'	1°30'
Pouvoir de resolution	3.5"	4.0"
Mise au point minimum	0.5/1.6	0.5/1.6
CERCLE HORIZONTALE		
Diameter (mm)	117/4.7	117/4.7
Division minimum	1°(1g)	1°(1g)
MECANISME DE COMPENSATION AUTOMATIOUE		
GAMME	±15'	±15'
PRECISION DE MESURE		
1 km double (mm)	±2.0/0.08	±2.0/0.08
NIVEAU CIRCULAIRE		
Sensibilité	8'/2mm	8'/2mm
AUTRE		
Protection contre l'eau et la poussière Basé sue le standard IEC60529	IPX7	IPX7
POIDS		
Instrument (kgs./lbs.)	1.6/3.5	1.6/3.5
Caisse de transport (kgs./lbs.)	1.3/2.9	1.3/2.9



Le leader dans les techniques de positionnements...

Le système de positionnement de Topcon est le principal promoteur mondial et fabricant de matériels de positionnement précis et offre une sélection très large avec précision innovatrice des systèmes GPS, laser, levé optique, et les produits de contrôle des machines.



De l'étude au contrôle, avec nos revendeurs mondiaux nous fournissons une technologie innovatrice pour les topographes, ingénieurs des travaux publiques, entrepreneurs, propiétaire du matériels et opératurs, et on essaye toujours d'avoir un profil croissant.



Les produits de positionnement Topcon délivrent une incomparable performance et intégration dans les sites larges. Notre histoire dans la technologie avancée réputée pour sa précision supérieure affirme qu'aucune autre compagnie n'est mieux placée pour fournir une meilleure solution de positionnement totale.

Votre distributeur local Topcon autorisé: